

Référence : C-22H20 8-8

Le caisson Fixolite est un coffre linteau de 6 m de long préfabriqué destiné à recevoir une fermeture (volet roulant, BSO...). Le coffre est constitué d'une coque en polystyrène expansé ignifugé (densité de 30 kg/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

Coffre modèle Traditionnel

Solution la plus économique, offrant néanmoins de bonnes performances.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.
Longueur maximale : 160 cm de tableau (184 cm hors tout).
Conditionnement : paquet de 28 (ou 56) coffres de 6 ml.

Type 22H20

Ref. rail extérieur 827

Ref. rail intérieur 827

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-22

Certification [CSTB 16-11-634 \[PDF\]](#)

Conductivité thermique U = 1.0 W/m².K

Résistance thermique* R = 1.0 m².K/W

(*) R : résistance thermique (m².K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

Poids 1.75 kg/m

Réaction au feu class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)

Perméabilité à l'air Classe c*3

Perf. Acoustique (Dn_W) 49 dB

Dimensions du coffre

Largeur 220 mm

Hauteur 200 mm

Tunnel 170 mm

Paroi intérieure 25 mm

Paroi extérieure 25 mm

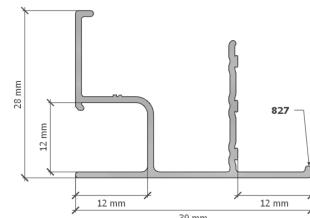
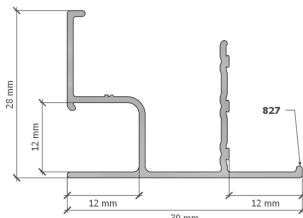
Composants

Aluminium (recycl. 85%) 0.57 kg/m

Acier (recycl. 96.5%) 0.72 kg/m

Polystyrène (recycl. 10%) 0.46 kg/m

Total 1.75 kg/m

Schéma des rails**English****Français**

2025-11 • Clause de Non-Responsabilité de Fixolite. Les informations fournies dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité. Fixolite décline toute responsabilité pour les erreurs, omissions ou conséquences liées à l'utilisation de ces informations. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Consultez notre [notice de pose \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)